



Instrukcja dotycząca zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o. w Polkowicach

Strona	1
Ilość stron	3
Data wydania	01.05.2011
Nr wydania	1
Zatwierdził:	
Podpis:	

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Spółka z o.o.
OZL O
mgr inż. Tadeusz Zimigrodzki

1. Cel instrukcji

Celem opracowania niniejszej instrukcji jest określenie zasad przyjmowania wycieczek, osób zwiedzających i wizytujących teren PGM Sp. z o.o.

2. Przedmiot i zakres

Przedmiotem instrukcji są wytyczne w zakresie:

- zgłaszania i wydawania zezwoleń uprawniających do wstępu na teren obiektów PGM Sp. z o.o.
- sposobu organizacji i dokumentowania ruchu wycieczkowego na terenie obiektów PGM Sp. z o.o.
- zagrożeń występujących na terenie obiektów PGM Sp. z o.o.

3. Odpowiedzialność


3.1. Za nadzór nad organizacją oraz egzekwowaniem obowiązujących zasad odpowiedzialni są:

- a) Kierownik Działu Obsługi Klienta – koordynator wycieczek ze strony PGM Sp. z o.o.
- b) Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji – w przypadku wycieczek na oczyszczalnię ścieków i Stację Uzdatniania Wody w Suchej Górnjej.
- c) Kierownik Zakładu Oczyszczania Miasta – w przypadku wycieczek na składowisko odpadów w Trzebczu.
- d) Kierownik Laboratorium – w przypadku wycieczek do Laboratorium PGM Sp. z o.o.

3.2. Kierownik danego obiektu po ustaleniu terminu wycieczki wyznacza osobę odpowiedzialną do obsługi wycieczki.

3.3. Za prowadzenie dokumentacji związanej z przyjmowaniem wycieczek odpowiedzialny jest Pracownik ds. promocji firmy zatrudniony w Dziale Obsługi Klienta.

3.4. Opiekunowie wycieczki, wyznaczeni przez jednostkę zgłaszającą chęć zwiedzania, ponoszą pełną odpowiedzialność za swoich podopiecznych.

	Instrukcja dotycząca zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o. w Polkowicach	Strona	2
		Ilość stron	3
		Data wydania	01.05.2011
		Nr wydania	1
Instrukcja ZSZ			

4. Opis postępowania

4.1. Procedura zgłaszania wycieczek.

- Zgłoszenie wycieczek przyjmowane jest wyłącznie na piśmie.
- W celu zgłoszenia wycieczki należy wypełnić Formularz zgłoszeniowy – załącznik nr 1
- Do formularza należy dołączyć listę uczestników wycieczki.

4.2. Wydawanie zezwoleń na zwiedzanie obiektów PGM Sp. z o.o.


- Zgodę na przyjęcie zgłoszonej wycieczki wydaje Zarząd PGM Sp. z o.o., w porozumieniu z kierownikiem danego obiektu. Zarząd PGM Sp. z o.o. podpisuje formularz zezwolenia na zwiedzanie – załącznik nr 2
- Po wyrażeniu zgody powiadamia się pisemnie zainteresowanego o przyjęciu wycieczki z podaniem terminu.

4.3. Zasady zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.

- Maksymalna ilość osób grupy wycieczkowej to 25 osób, z zaznaczeniem, że do zwiedzania grupa zostanie podzielona na 2 podgrupy.
- W ciągu tygodnia może zostać przyjęta tylko jedna wycieczka.
- Na każde 10 osób zwiedzających do 18 roku życia przypada 1 opiekun.
- Zwiedzanie może odbywać się wyłącznie pod opieką i w obecności wyznaczonego pracownika PGM Sp. z o.o. oraz opiekunów grupy.
- Najpóźniej na 2 dni przed planowaną wycieczką opiekunowie grupy zgłaszają liczbę uczestników oraz dołączają podpisane oświadczenie o odpowiedzialności za swoich podopiecznych i zapoznaniu z zagrożeniami występującymi na danych obiektach PGM Sp. z o.o. – załącznik Nr 3
- Zagrożenia, jakie mogą spotkać uczestników wycieczki na poszczególnych obiektach opisane są w załącznikach Nr 4,5,6.
- Osoba wyznaczona przez kierownika danego obiektu zapoznaje uczestników wycieczki z planem poruszania się wycieczki po terenie danego obiektu – załącznik 4,5,6.
- Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania wycieczki z powodu wystąpienia złych warunków atmosferycznych, np. intensywnych opadów deszczu, śniegu, mrozu itp.

4.4. Zasady bezpieczeństwa obowiązujące na terenie obiektów należących do PGM Sp. z o.o.

- Osoba wyznaczona przez kierownika danego obiektu zapoznaje uczestników wycieczki z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i ochrony p.poż. obowiązującymi na danym obiekcie.

	Instrukcja dotycząca zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o. w Polkowicach	Strona	3
		Ilość stron	3
Instrukcja ZSZ		Data wydania	01.05.2011
		Nr wydania	1

- Uczestnicy wycieczki zobowiązani są bezwzględnie podporządkować się wyznaczonemu pracownikowi PGM Sp. z o.o. (przewodnikowi) – pod groźbą natychmiastowego zakończenia zwiedzania.
- Podczas wycieczki zabronione jest oddalanie się od grupy i przebywanie w miejscach niedozwolonych.
- Podczas przemieszczania się pomiędzy punktami postoju, należy poruszać się w parach.
- Na terenie oczyszczalni ścieków zabronione jest chodzenie po kratkach kanałów ściekowych oraz pod urządzeniami.
- Na terenie składowiska odpadów zabronione jest podchodzenie do klatek z psami, dotykanie urządzeń w sortowni, dotykanie odpadów oraz podchodzenie do brodzika dezynfekującego.
- Na terenie składowiska odpadów należy zachować szczególną ostrożność w przypadku przejazdu pojazdów. Należy zejść z drogi i umożliwić przejazd.
- Na terenie obiektów PGM Sp. z o.o. obowiązuje całkowity zakaz spożywania posiłków i napojów.
- Na terenie obiektów PGM Sp. z o.o. obowiązuje zakaz używania telefonów komórkowych.
- Po każdorazowym zwiedzaniu obiektów PGM Sp. z o.o. wskazane jest dokładne umycie rąk.

5. Postanowienia końcowe

- Ubezpieczenie uczestników zwiedzających obiekty PGM Sp. z o.o. w Polkowicach leży po stronie jednostki oświatowej lub innej organizacji zwracającej się z prośbą o zezwolenie na zwiedzanie.
- PGM Sp. z o.o. w Polkowicach nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z przyczyn nie leżących po stronie Spółki, w szczególności spowodowane nie zastosowaniem się zwiedzających do zaleceń służb PGM Sp. z o.o. lub przepisów powszechnie obowiązujących.
- Wyrażenie chęci zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o. w Polkowicach jest równoznaczne z akceptacją niniejszej Instrukcji.

6. Wykaz załączników

Załącznik Nr 1 – formularz zgłoszeniowy

Załącznik Nr 2 – zezwolenie na zwiedzanie

Załącznik Nr 3 – oświadczenie o odpowiedzialności i zapoznania z zagrożeniami

Załącznik Nr 4 – Przebieg ruchu wycieczki na terenie Oczyszczalni Ścieków w Polkowicach

Załącznik Nr 5 – Przebieg ruchu wycieczki na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Suchej Górze

Załącznik Nr 6 – Przebieg ruchu wycieczki na terenie Składowiska Odpadów w Trzebczu

Załącznik Nr 1

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.
w Polkowicach

Polkowice, dnia

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

NAZWA ZGŁASZAJĄCEGO:.....

.....

PROPONOWANE OBIEKTY DO ZWIEDZANIA (proszę zaznaczyć wybór):

- Oczyszczalnia Ścieków w Polkowicach
- Stacja Uzdatniania Wody w Suchej Górnjej
- Składowisko Odpadów Komunalnych w Trzebczu

TERMIN:

GODZINA:

ILOŚĆ OSÓB ZWIEDZAJĄCYCH:

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA GRUPĘ (imię i nazwisko):

➤

➤

NR POLISY UBEZPIECZENIOWEJ SZKOŁY/PLACÓWKI:

.....

Załącznik Nr 2

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.
w Polkowicach

**Wniosek
o zezwolenie na zwiedzanie**

Dział Obsługi Klienta zwraca się z prośbą o wyrażenie zgody na zwiedzanie obiektów
Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach :

- Oczyszczalnia ścieków w Polkowicach
- Oczyszczalnia ścieków w Komornikach
- Laboratorium zakładowe w Polkowicach
- Stacja Uzdatniania Wody w Suchej Górzej
- Składowisko odpadów w Trzebczu

w dniu :

Jednostka zwiedzająca:

Klasa:

Liczba osób:

Imię i Nazwisko opiekunów:

Koordinator ze strony Przedsiębiorstwa :

Wnioskujący

Kierownik
Działu Obsługi Klienta

Zatwierdzający

Zarząd
Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

Załącznik Nr 3

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.
w Polkowicach

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przepisami i zagrożeniami zawartymi w „*Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek szkolnych i zwiedzania obiektów Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. w Polkowicach*” oraz przyjmujemy całkowitą odpowiedzialność za ścisłe stosowanie się uczestników wycieczki do zaleceń organizatora. Zobowiązujemy się do przestrzegania zasad BHP i p.poż. obowiązujących na terenie obiektów Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

Polkowice, dnia

.....
(pieczęć szkoły/placówki)

.....
(podpis)

Załącznik Nr 4

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.
w Polkowicach

Przebieg ruchu wycieczki oraz zagrożenia występujące na terenie Oczyszczalni Ścieków w Polkowicach

1. Cel

Celem opracowania niniejszego dokumentu jest przedstawienie przebiegu ruchu wycieczki, zagrożeń występujących na terenie Oczyszczalni Ścieków w Polkowicach.

2. Przedmiot i zakres

Przedmiotem opracowania są wytyczne w zakresie:

1. Przebiegu ruchu wycieczki na terenie oczyszczalni ścieków.
2. Zagrożeń występujących na terenie oczyszczalni ścieków.

3. Przebieg ruchu wycieczki po oczyszczalni ścieków:

1. Pierwszym punktu postoju będzie budynek administracyjny oczyszczalni, gdzie zostaną omówione ogólne zasady funkcjonowania oczyszczalni ścieków.

Pierwszy punkt postoju – budynek administracyjny.

2. Następnie po krótkim wprowadzeniu i omówieniu ogólnych zagadnień grupa skieruje się do miejsca, w którym znajduje się stacja zlewcza ścieków dowożonych.

Drugi punkt postoju – stacja zlewcza ścieków dowożonych.

3. Kolejnym punktem zwiedzania będzie budynek kratowni oraz piaskownik pionowy. Zostanie tam omówiona część mechaniczna oczyszczania ścieków.

Trzeci punkt postoju – budynek kratowni i piaskownik pionowy.

4. Następnym punktem postoju będzie komora osadu czynnego, przy której zostanie omówiona część biologiczna oczyszczania ścieków.

Czwarty punkt postoju – komora osadu czynnego.

5. Piątym punktem postoju będzie zbiornik koagulantu oraz sito zawieszin. Uczestnicy wycieczki zostaną zapoznani z częścią chemiczną oczyszczania ścieków.

Piąty punkt postoju – zbiornik koagulantu oraz sito zawieszin.

6. Kolejnym punktem, do którego uda się grupa zwiedzających będą osadniki wtórne, przepompownia osadu nadmiernego i ścieków surowych. Zostaną tam omówione zasady oddzielania ścieków oczyszczonych od osadu nadmiernego.

Szósty punkt postoju – osadniki wtórne, przepompownia osadu nadmiernego i ścieków surowych.

7. Siódmym punktem postoju będzie budynek przeróbki osadu nadmiernego i stacji dmuchaw, w którym uczestnicy zapoznają się z pracą wirówki, zagęszczarki i sprężarek.

Siódmy punkt postoju – budynek przeróbki osadu nadmiernego i stacji dmuchaw.

8. Kolejnym punktem postoju będą otwarte komory fermentacyjne, przy których uczestnicy wycieczki zostaną zapoznani z zasadami fermentacji beztlenowej.

Ósmy punkt postoju – otwarte komory fermentacyjne.

9. Ostatnim punktem postoju będzie sterownia w budynku administracyjnym, w której uczestnicy zobaczą tablicę synoptyczną oczyszczalni ścieków.

Dziewiąty punkt postoju – sterownia w budynku administracyjnym.

4. Zagrożenia występujące na terenie oczyszczalni ścieków:

1. Wpadnięcie do zbiornika – cały teren oczyszczalni (głębokość zbiorników do 5,5 m).
2. Kontakt ze szkodliwym materiałem biologicznym – cały teren oczyszczalni (wysokie stężenie bakterii, grzybów, wirusów i pleśni w powietrzu oraz na elementach urządzeń).
3. Poślizgnięcie na powierzchni płytek – w budynku kratowni, przeróbki osadu, administracyjnym i dmuchaw.
4. Kontakt z chemikaliami – zbiornik koagulantu, budynek przeróbki osadu.
5. Wysokie natężenie hałasu – budynek dmuchaw.
6. Upadek z wysokości – otwarte komory fermentacyjne.
7. Upadek ze schodów – budynek administracyjny, reaktor biologiczny, otwarte komory fermentacyjne.
8. Kontakt z gazami trującymi – budynek kratowni, otwarte komory fermentacyjne (siarkowodór, metan).

Załącznik Nr 5

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o. w Polkowicach

Przebieg ruchu wycieczki oraz zagrożenia występujące na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Suchej Górnjej

1. Cel

Celem opracowania niniejszego dokumentu jest przedstawienie przebiegu ruchu wycieczki, zagrożeń występujących na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Suchej Górnjej.

2. Przedmiot i zakres

Przedmiotem opracowania są wytyczne w zakresie:

1. Przebiegu ruchu wycieczki na terenie stacji uzdatniania wody.
2. Zagrożeń występujących na terenie stacji uzdatniania wody.

3. Przebieg ruchu wycieczki po stacji uzdatniania wody:

1. Po wyjściu z autobusu osoba oprowadzająca wycieczkę przyprowadzi grupę do pierwszego punktu postoju, którym jest budynek stacji, gdzie zostaną omówione ogólne zasady funkcjonowania stacji.

Pierwszy punkt postoju – budynek stacji uzdatniania wody.

2. Następnie po krótkim wprowadzeniu i omówieniu ogólnych zagadnień grupa skieruje się do pomieszczenia sterowni. Zostanie tam omówiony i pokazany komputerowy system sterowania urządzeniami stacji uzdatniania wody

Drugi punkt postoju – pomieszczenie sterowni.

3. Kolejnym punktem zwiedzania będzie hala filtrów, w której zostanie omówiony proces filtracji i zasady działania zestawów hydroforowych.

Trzeci punkt postoju – hala filtrów.

4. Ostatnim punktem postoju będą zbiorniki wody uzdatnionej na zewnątrz budynku.

Czwarty punkt postoju – zbiorniki wody uzdatnionej

4. Zagrożenia występujące na terenie stacji uzdatniania wody:

1. Poślizgnięcie na powierzchni płytek
2. Kontakt z chemikaliami .
3. Wysokie natężenie hałasu.

Załącznik Nr 6

do Instrukcji dotyczącej zasad przyjmowania wycieczek i zwiedzania obiektów PGM Sp. z o.o.
w Polkowicach

Przebieg ruchu wycieczki oraz zagrożenia występujące na terenie Składowiska Odpadów w Trzebczu

1. Cel

Celem opracowania niniejszego dokumentu jest przedstawienie przebiegu ruchu wycieczki, zagrożeń występujących na terenie Składowiska Odpadów w Trzebczu.

2. Przedmiot i zakres

Przedmiotem opracowania są wytyczne w zakresie:

1. Przebiegu ruchu wycieczki na terenie składowiska odpadów.
2. Zagrożeń występujące na terenie składowiska odpadów.

3. Przebieg ruchu wycieczki po składowisku odpadów:

1. Pierwszym punktem postoju będą miejsca parkingowe przy kontenerach socjalnych, gdzie zostaną umówione ogólne zagadnienia dotyczące funkcjonowania składowiska odpadów.

Pierwszy punkt postoju - miejsce parkingowe przy kontenerach socjalnych.

2. Drugim punktem postoju będzie waga samochodów, gdzie omówione zostaną zasady jej działania i przeznaczenia, a także będzie możliwość zważenia całej grupy.

Drugi punkt postoju – waga samochodowa

3. Trzecim punktem postoju będzie plac przy boksach na odpady z selektywnej zbiórki, gdzie zostaną poruszone zagadnienia związane z selektywnym zbieraniem odpadów.

Trzeci punkt postoju – plac przy boksach na odpady z selektywnej zbiórki

4. Czwartym punktem postoju będzie miejsce przy leju zasypowym w sortowni, gdzie zostaną umówione zagadnienia dotyczące wstępnego przygotowania odpadów z selektywnej zbiórki.

Czwarty punkt postoju – lej zasypowy w sortowni.

5. Kolejnym punktem postoju będzie kabina sortownicza, gdzie zostanie omówiony proces segregacji i doczyszczania odpadów z selektywnej zbiórki.

Piąty punkt postoju – kabina sortownicza w sortowni

6. Następnie grupa przejdzie do miejsca, gdzie znajdują się prasy hydrauliczne. Zostaną tam omówione zagadnienia dotyczące przygotowania posegregowanych odpadów do transportu.

Szósty punkt postoju – miejsce, gdzie znajdują się prasy hydrauliczne

7. Następnie po opuszczeniu sortowni grupa uda się do ostatniego punktu postoju tj. na plac magazynowy za sortownią. W punkcie tym omówione zostaną zagadnienia dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi, a także zagrożenia wynikające z eksploatacji składowiska odpadów.

Siódmy punkt postoju – plac magazynowy za sortownią

4. Zagrożenia występujące na terenie Składowiska odpadów w Trzebczu:

1. Zagrożenia czynnikami biologicznymi.
2. Upadek, poślizgnięcie się na tym samym poziomie.
3. Przemieszczające się maszyny.
4. Transportowane przedmioty.
5. Śliskie nierówne nawierzchnie.
6. Zapylenie.
7. Porażenie od pioruna.